

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

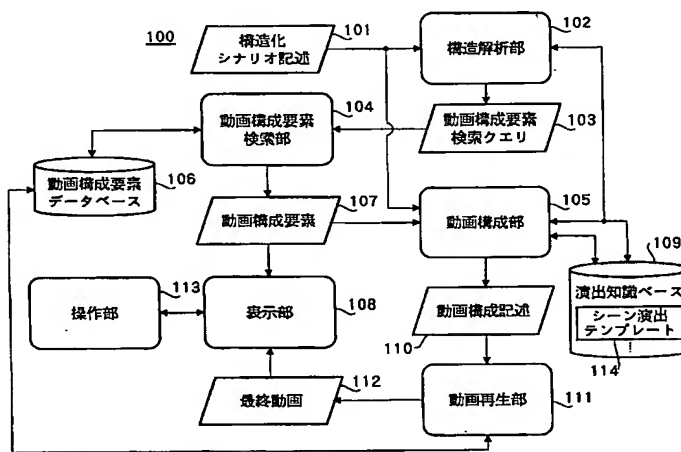
(10) 国際公開番号
WO 2005/008599 A1

- (51) 国際特許分類: G06T 13/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010757 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 江村 恒一 (EMURA, Koichi). 森井 秀司 (MORII, Shuji).
(22) 国際出願日: 2004年7月22日 (22.07.2004) (74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-278401 2003年7月23日 (23.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
(71) 出願人 および
(72) 発明者: 安田 浩 (YASUDA, Hiroshi). 青木 輝勝 (AOKI, Terumasa). (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW).

[続葉有]

(54) Title: MOVING PICTURE GENERATION DEVICE AND MOVING PICTURE GENERATION METHOD

(54) 発明の名称: 動画作成装置および動画作成方法



101...STRUCTURED SCENARIO DESCRIPTION
102...STRUCTURE ANALYSIS SECTION
104...MOVING PICTURE CONSTITUTING ELEMENT SEARCH SECTION
103...MOVING PICTURE CONSTITUTING ELEMENT SEARCH QUERY
106...MOVING PICTURE CONSTITUTING ELEMENT DATABASE
107...MOVING PICTURE CONSTITUTING ELEMENT
105...MOVING PICTURE CONSTITUTION SECTION
113...OPERATION SECTION
108...DISPLAY SECTION
110...MOVING PICTURE CONSTITUTION DESCRIPTION
109...DIRECTION KNOWLEDGE BASE
114...SCENE DIRECTION TEMPLATE
112...FINAL MOVING PICTURE
111...MOVING PICTURE REPRODUCTION SECTION

(57) Abstract: A moving picture generation method includes: a step of extracting information associated with direction from a structured scenario description (101) describing information on a material and direction; a step of extracting direction setting corresponding to the information associated with the extracted direction, from a direction knowledge base

[続葉有]



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(109); a step of extracting a moving picture corresponding to the material described in the structured scenario description (101) from a moving picture constituting element database (106); and a step of performing direction using the direction setting extracted for the moving picture extracted. Thus, it is possible to generate a moving picture directed effectively.

(57) 要約: 本発明は、素材と演出に関する情報が記述された構造化シナリオ記述101から演出に関する情報を抽出し、抽出した演出に関する情報に対応する演出設定を演出知識ベース109から抽出し、構造化シナリオ記述101に記述された素材に対応する動画を動画構成要素データベース106から抽出し、抽出した動画に対して抽出した演出設定を用いた演出することにより、効果的な演出がなされた動画を作成できる。